TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT. Rec'el 10/526971

PCT. Rec'el 10/526971

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire				POUR SUITE A DO		on de transmission du rapport d'examen emational (formulaire PCT/IPEA/416)				
Demande internationale No. PCT/FR 03/02642				Date du dépôt internatio 04.09.2003	nal (jour/mois/année)	Date de priorité <i>(jour/mois/année)</i> 05.09.2002				
	sification C2/08		mationale des brevets (CIB	l 3) ou à la fois classification	nationale et CIB					
	Déposant CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE									
1.	 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 									
2.	Ce F	RAPP	ORT comprend 4 feuille	es, y compris la présent	e feuille de couverture.	•				
		ont é	été modifiées et qui serv	ent de base au présent nargée de l'examen pré	rapport où de feuilles	des revendications ou des dessins qui contenant des rectifications faites voir la règle 70.16 et l'instruction 607				
	Ces annexes comprennent feuilles.									
3.	Le p	résen	t rapport contient des in	dications et les pages c	orrespondantes relativ	es aux points suivants :				
	1	\boxtimes	Base de l'opinion		•					
	11		Priorité							
	111		Absence de formulatio possibilité d'application	n d'opinion quant à la n n industrielle	ouveauté, l'activité inv	entive et la				
	IV		Absence d'unité de l'in	vention						
	V			elon la règle 66.2(a)(ii) d le; citations et explication	•	'activité inventive et la possibilité éclaration				
	VI		Certains documents ci	ités						
	VII		Irrégularités dans la de	emande internationale						
	VIII		Observations relatives	à la demande internati	onale					
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Date d'achèvement du préliminaire internationale						présent rapport				
12.03.2004					09.08.2004					
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international					Fonctionnaire autorisé	The second secon				
	<u>)</u>))	NL Téi	ice européen des brevets - -2280 HV Rijswijk - Pays B . +31 70 340 - 2040 Tx: 31 k: +31 70 340 - 3016	las	Kapoulas, T N° de téléphone +31 70	340-2237				

Formulaire PCT/IPEA/409 (feuille de titre) (janvier 2004)

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02642

l. Base du rappor	t
-------------------	---

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	cription, Pages			
	1-35	5	telles qu'initialement déposées		
	Rev	rendications, No.			
	1-34	•	telles qu'initialement déposées		
	, ,	'			
	Des	sins, Feuilles			
	1/19)-19/19	telles qu'initialement déposées		
2.	En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	Ces	éléments étaient à la	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui	est:	
		la langue d'une tradu	ction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).		
		la langue de publicat	ion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).		
		la langue de la tradu- 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou		
3.	3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demand internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du list séquences :				
		contenu dans la dem	nande internationale, sous forme écrite.		
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.		
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
			n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-de le dans la demande telle que déposée, a été fournie.	là	
			n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques les séquences Présenté par écrit, a été fournie.	ıes	
4.	Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :		
		de la description,	pages:		
		des revendications,	nos:		
		des dessins,	feuilles:		
	Forn	nulaire PCT/IPEA/409 (jan	vier 2004)		

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

a

Demande internationale nº

PCT/FR 03/02642

	pport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
--	--

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration Nouveauté Revendications Oui: 1-34 Revendications Non: Activité inventive Oui: Revendications 1-34 Revendications Non: Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-34 Revendications Non:
- 2. Citations et explications

voir feuille séparée

Formulaire PCT/IPEA/409 (Janvier 2004)

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/02642 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence au document suivant:

D1: US 1 892 217 A (MOINEAU) 27 Décembre 1932 (1932-12-27)

Le document D1, qui est mentionné dans la description de la présente demande et considéré comme l'état de la technique le plus proche de l' objet de la revendication indépendante 1, décrit une machine à capsulisme avec deux organes intérieur et respectivement extérieur, qui portent de profils, le profil de l' un organe étant m-lobé et de l' autre (m-1)-lobé substantiellement comme décrit dans le préambule de la revendication 1.

L'objet de la revendication 1 diffère de ce document D1 connu par les caractéristiques de sa partie caractérisante.

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau et la revendication 1 remplit la condition visée à l'article 33(2) PCT.

Le problème que la présente invention se propose de résoudre est l'optimisation des contacts entre les profils des deux organes.

La solution de ce problème proposée par les éléments de la partie caractérisante de la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive car ces caractéristiques ne sont pas décrits dans le document D1 ni dans les autres documents de l'état de la technique connus.

La revendication 1 remplit donc la condition visée à l'article 33(3) PCT.

Les revendications 2-34 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.